

EB



**INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD
INDUSTRIAL**

PUBLICACION PROVISORIA

PATENTES CONCEDIDAS EN 2005

LEY 111

(10) Patente de Invención
 (11) Resolución N° AR256114B2
 (21) Acta N° P 19990101656
 (22) Fecha de Presentación 09/04/1999
 (24) Fecha de resolución 09/08/2005
 (--) Fecha de vencimiento 24/08/2015
 (30) Prioridad convenio de Paris GB 9417084
 24/08/1994, GB 9504627 08/03/1995
 (51) Int. Cl. C07D 498/20, 453/02
 (54) Titulo - COMPUESTOS AZABICICLICOS
 (57) REIVINDICACIONES
 1. Compuestos azabicíclico caracterizado porque tiene la fórmula (1) donde R¹ representa -CH₂NHR y -CH₂C(=O)-NH-NH₂, R representa metilo, y n representa 1 o 2, o una sal o enantiómero del mismo.
 Siguen 2 reivindicaciones
 (71) Titular - ASTRA AKTIEBOLAG
 S-151 85, SÖDERTÄLJE, SE
 (74) Agente/s 195

(10) Patente de Invención
 (11) Resolución N° AR256115B2
 (21) Acta N° P 20000101632
 (22) Fecha de Presentación 10/04/2000
 (24) Fecha de resolución 09/08/2005
 (--) Fecha de vencimiento 24/08/2015
 (30) Prioridad convenio de Paris GB 9417084
 24/08/1994, GB 9504627 08/03/1995
 (51) Int. Cl. C07D 498/20, 453/02, 487/08 // A61K 31/42
 (54) Titulo - PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION DE COMPUESTOS ESPIRO-AZABICICLICOS UTILES EN TERAPIA
 (57) REIVINDICACIONES
 1. Procedimientos para la preparación de compuestos espiro-azabicíclicos que tienen la fórmula (1): donde R representa hidrógeno o metilo; y n representa 1 ó 2; o una sal de adición de ácido farmacéuticamente aceptable o de un enantiómero del mismo, caracterizados porque comprende: a) preparar un compuesto de fórmula (1) en el que R representa hidrógeno ciclando un correspondiente compuesto de fórmula (2) donde n es tal como se ha definido anteriormente; b) preparar un compuesto de fórmula (1) mediante la reacción de un compuesto correspondiente de fórmula (3) donde n y R son tal como se han definido anteriormente, con un compuesto dador de carbonilo; c) preparar un compuesto de fórmula (1) donde R representa metilo mediante la alquilación de un compuesto correspondiente de fórmula (1) en el que R representa hidrógeno; o d) preparar un enantiómero de un compuesto de fórmula (1) resolviendo el enantiómero a partir de una mezcla de enantiómeros; y cuando se desea o es necesario convertir el compuesto

resultante de fórmula (1), o una sal de adición de ácido del mismo o un enantiómero del mismo a una sal de adición de ácido farmacéuticamente aceptable o a un enantiómero del mismo, o viceversa.

Siguen 7 reivindicaciones

(71) Titular - ASTRA AKTIEBOLAG
 S-151 85, SÖDERTÄLJE, SE
 (74) Agente/s 195

(10) Patente de Invención
 (11) Resolución N° AR256113M
 (21) Acta N° P 332138
 (22) Fecha de Presentación 24/05/1995
 (24) Fecha de resolución 09/08/2005
 (--) Fecha de vencimiento 24/05/2015
 (30) Prioridad convenio de Paris US 08/407831
 21/03/1995
 (51) Int. Cl. C07K 14/605, A61K 38/26, 47/02, A61P 5/48, 3/08
 (54) Titulo - POLIPEPTIDO, COMPLEJO DE MOLECULA DE GLP-1 CAPAZ DE COPRECIPITAR CON EL MISMO, FORMULACION FARMACEUTICA QUE COMPRENDE A DICHO COMPLEJO, USO DEL MISMO PARA LA FABRICACION DE UN MEDICAMENTO, PROCESO PARA SU PREPARACION Y FORMULACION FARMACEUTICA QUE COMPRENDE AL POLIPEPTIDO

(57) REIVINDICACIONES

1. Un polipéptido caracterizado porque tiene la fórmula: R¹-X-Glu-gly-Thr-Ser-Asp-Ser-Ser-Tyr-Leu-Y-Gly-Gln-Ala-Ala-Lys-Z-Phe-Ile-Ala-Trp-Leu-Val-Lys-Gly-Arg-R² en donde: R¹ se selecciona de L-histidina, D-histidina, desamino-histidina, 2-amino-histidina, β-hidroxihistidina, homohistidina, α-fluorometilhistidina, y α-metilhistidina; X se selecciona de Val, Ile, y α-metil-Ala; Y se selecciona de Glu, Gln, Ala, Thr, Ser, y Gly; Z se selecciona de Glu, Gln, Ala, Thr, Ser, Y Gly; R² se selecciona de NH₂, y Gly-OH; con la condición que el polipéptido posee un punto isoeléctrico en el rango de 6,0 a 9,0.

Siguen 13 reivindicaciones

(71) Titular - ELI LILLY AND COMPANY
 LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, US
 (74) Agente/s 336

(10) Patente de Invención
 (11) Resolución N° AR256116V1
 (21) Acta N° P 317832
 (22) Fecha de Presentación 11/09/1990
 (24) Fecha de resolución 09/08/2005
 (--) Fecha de vencimiento 09/08/2020